Una organización ecologista chilena –FIDE XII– denunció que la empresa Trillium Corporation compró 30 mil hectáreas de bosque cerca de Ushuaia y propuso al gobierno fueguino un proyecto de "desarrollo sustentable": talar el bosque para la producción de astillas de madera para exportación. La firma posee 240 mil hectáreas del lado chileno, donde ya se agotó la capacidad de producción maderera.

UNA EMPRESA NORTEAMERICANA QUIERE TALAR MAS DE 30 MIL HECTAREAS ARBOLADAS EN TIERRA DEL FUEGO

EL FANTASMA DEL BOSQUE

Verde



DEFORESTACION AMAZONICA

HACETE AMIGO DEL INDIO

El gobierno de Brasil descubrió esta semana un depósito de 40 mil metros cúbicos de madera de caoba extraída ilegalmente en la reserva indígena de los kaiapo.

(IPS) Inspectores gubernamentales brasileños descubrieron esta semana un depósito ilegal de 40.000 metros cúbicos de caoba en la reserva de los indios kaiapo, en el estado amazónico de Pará. Se trata del mayor volumen de madera extraída clandestinamente encontrado hasta ahora en la amazonia brasileña.

Desde el avión que utilizaban, los agentes de la policía federal y del Instituto Brasileño del Medio Ambiente (IBAMA) observaron la gran cantidad de troncos cortados y los camiones y tractores utilizados para su extracción. Sin embargo, no pudieron detener a nadie porque la pista de aterrizaje fue bloqueada por los indios, informó este jueves un funcionario del IBAMA.

La extracción de maderas nobles en reservas indígenas, que antes podía hacerse legalmente sólo con la autorización de los indios, tiene ahora que ser refrendada por la Fundación Nacional del Indio (FUNAI), de acuerdo con lo establecido por la Constitución de 1988. Como el dispositivo constitucional requiere una ley que lo reglamente, y ésta no ha sido elaborada, en la práctica está prohibida la explotación de maderas en las tierras de los indígenas.

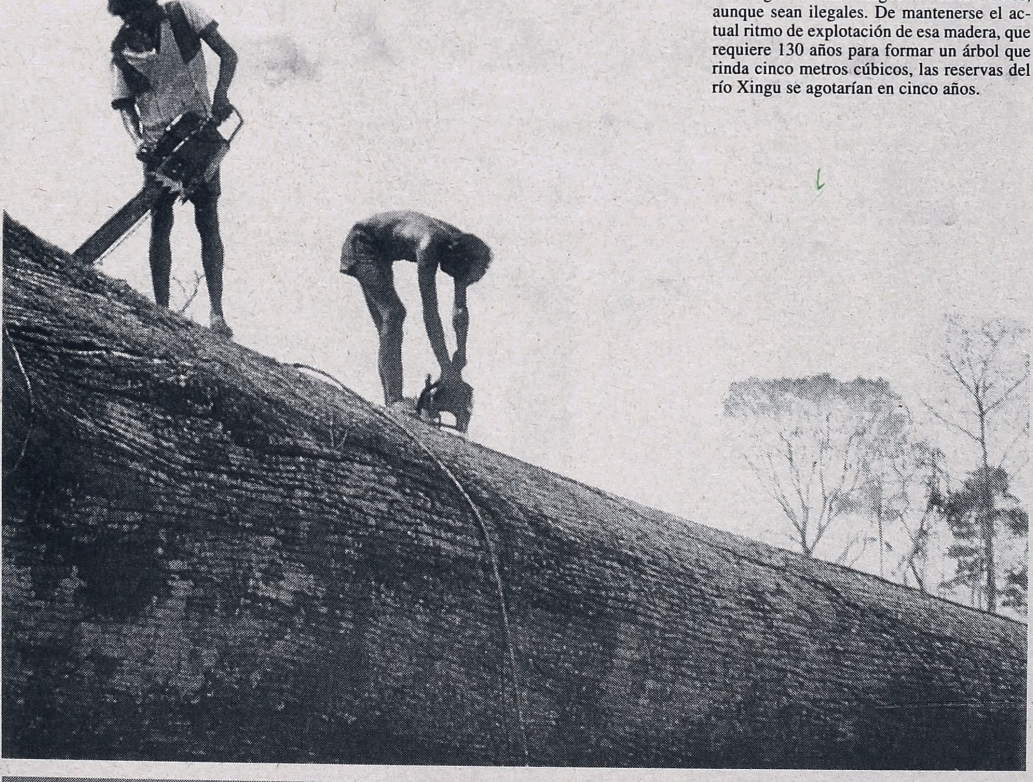
La madera se encontraba en la reserva de Mencragnotire, al sur del estado de Pará y sobre la margen del río Xingu. Los indígenas de la etnia kaiapo que viven en la reserva reivindican, desde hace años, su derecho a explotar las riquezas naturales de su territorio sin interferencias. Sin embargo, los kaiapo son usados para ese fin por los madereros que no quieren aceptar las restricciones impuestas por el gobierno al comercio de maderas tropicales. Los empresarios pagan a los indios 45 dólares por metro cúbico de caoba y luego venden la misma madera a 900 dólares por metro en el mercado internacional.

El jefe del departamento de patrimonio indígena de la FUNAI, Odenir Pinto, propuso a los agentes que monten vigilancia en la ciudad de Sao Félix del Xingu, 150 kilómetros aguas abajo del río Xingu, que es la única ruta posible para enviar al mercado esa madera.

La preocupación de Pinto es evitar un conflicto entre las autoridades policiales y ambientales y los indígenas, que más de una vez han reaccionado con violencia a las tentativas de impedir el comercio ilegal de madera. Los troncos acumulados en la reserva valdrían en el mercado europeo alrededor de 36 millones de dólares, de los cuales correspondería a los kaiapo 1,8 millón.

Como los indígenas sólo reciben el dinero a medida que la madera es retirada de sus tierras, ellos son los más interesados en que el contrabando se concrete, y por eso los funcionarios de la FUNAI temen un conflicto grave.

Las reservas de caoba del sur de Pará están prácticamente agotadas, excepto los árboles que se encuentran dentro de reservas indígenas, de ahí el interés de los madereros de la región en hacer negocios con los indios, aunque sean ilegales. De mantenerse el actual ritmo de explotación de esa madera, que requiere 130 años para formar un árbol que rinda cinco metros cúbicos, las reservas del río Xingu se agotarían en cinco años.



Por Gonzalo Girolami Varela

Los bosques de Tierra del Fuego, que conforman un ecosistema único en el mundo, de lenta y delicada regeneración, se encuentran amenazados por un proyecto de explotación intensiva que, cubierto con el velo del desarrollo sustentable, propone la extracción de árboles para la fabricación de astillas de madera.

A tal efecto, una empresa norteamericana intentaría hacer pie en el lado argentino de la isla, tras ver agotada la posibilidad de producción de astillas en el sector chileno, en lo que significaría una inversión del orden de los 40 millones de dólares, para lo cual ya compró más 30 mil hectáreas de bosques privados.

En este sentido, la Fundación Chilena para el Desarrollo de Magallanes (FIDE XII), una entidad que promueve el crecimiento de la duodécima región del país trasandino, consignó que la empresa americana Trillium Corporation mantuvo contactos con autoridades del gobierno de Tierra del Fuego con la intención de realizar en los bosques de la isla un proyecto de explotación forestal.

Los contactos fueron confirmados, además, por diputados provinciales de la isla y denunciados por las principales organizaciones ecologistas de Tierra del Fuego, que señalaron que "producir astillas para papel a partir de bosques maduros, resultantes de siete mil años de evolución en la región, es como cazar elefantes para dar de comer al ganado".

DEN

En los círculos ambientalistas locales se teme que, ante la crisis de reconversión económica que atraviesa la isla, debido al incierto futuro de las industrias electrónicas radicadas, las autoridades provinciales se dejen tentar con la oferta de la empresa norteamericana.

La extracción propuesta –similar a la que se realiza del lado chileno de Tierra del Fuego– tiene como objetivo la elaboración de astillas de madera, denominadas "chips" en la jerga forestal, que son utilizadas como pasta base del papel de alta calidad de fax y computadoras.

"Nos preocupa sobremanera que por desconocimiento o ignorancia el sector argentino de Tierra del Fuego comience a vender sus áreas boscosas sin ningún resguardo ambiental previo", sostuvo FIDE XII.

En el sector chileno de Tierra del Fuego Trillium Corporation, fundada hace diez años en Berllingham (Estados Unidos), compró a la empresa canadiense Cetec-Sel la propiedad de 240.000 hectáreas de tierra que contienen unas 130.000 de bosque nativo en su mayoría virgen y con aptitudes comercializables. El plan de trabajo del lado chileno, bautizado como Proyecto Río Cóndor, fue acompañado de una breve presentación oficial de la empresa a las autoridades trasandinas.

En el informe, firmado por el presidente de Forestal Trillium Ltda., David Syre, la empresa sostuvo que "el proyecto se llevará a cabo de manera que, a la larga, la calidad ambiental total de las tierras, aguas y bosques del proyecto sea igual o superior a las condiciones básicas establecidas".

DEFORESTACION AMAZONICA

HACETE AMIGO DEL INDIO

El gobierno de Brasil descubrió esta semana un depósito de 40 mil metros cúbicos de madera de caoba extraída ilegalmente en la reserva indígena de los kaiapo.

(IPS) Inspectores gubernamentales brasileños descubrieron esta semana un depósito ilegal de 40.000 metros cúbicos de caoba en la reserva de los indios kaiapo, en el estado amazónico de Pará. Se trata del mayor volumen de madera extraída clandestinamente encontrado hasta ahora en la amazonia brasileña.

Desde el avión que utilizaban, los agentes de la policía federal y del Instituto Brasileño del Medio Ambiente (IBAMA) observaron la gran cantidad de troncos cortados y los camiones y tractores utilizados para su extracción. Sin embargo, no pudieron detener a nadie porque la pista de aterrizaje fue bloqueada por los indios, informó este jueves un funcionario del IBAMA.

La extracción de maderas nobles en reservas indígenas, que antes podía hacerse legalmente sólo con la autorización de los indios, tiene ahora que ser refrendada por la Fundación Nacional del Indio (FUNAI), de acuerdo con lo establecido por la Constitución de 1988. Como el dispositivo constitucional requiere una ley que lo reglamente, y ésta no ha sido elaborada, en la práctica está prohibida la explotación de maderas en las tierras de los indígenas.

La madera se encontraba en la reserva de Mencragnotire, al sur del estado de Pará y sobre la margen del río Xingu. Los indígenas de la etnia kaiapo que viven en la reserva reivindican, desde hace años, su derecho a explotar las riquezas naturales de su territorio sin interferencias. Sin embargo, los kaiapo son usados para ese fin por los madereros que no quieren aceptar las restricciones impuestas por el gobierno al comercio de maderas tropicales. Los empresarios pagan a los indios 45 dólares por metro cúbico de caoba y luego venden la misma madera a 900 dólares por metro en el mercado internacional.

El jefe del departamento de patrimonio indígena de la FUNAI, Odenir Pinto, propuso a los agentes que monten vigilancia en la ciudad de Sao Félix del Xingu, 150 kilómetros aguas abajo del río Xingu, que es la única ruta posible para enviar al mercado esa madera.

La preocupación de Pinto es evitar un conflicto entre las autoridades policiales y ambientales y los indígenas, que más de una vez han reaccionado con violencia a las tentativas de impedir el comercio ilegal de madera. Los troncos acumulados en la reserva valdrían en el mercado europeo alrededor de 36 millones de dólares, de los cuales correspondería a los kaiapo 1,8 millón.

Como los indígenas sólo reciben el dinero a medida que la madera es retirada de sus tierras, ellos son los más interesados en que el contrabando se concrete, y por eso los funcionarios de la FUNAI temen un conflicto grave.

Las reservas de caoba del sur de Pará están prácticamente agotadas, excepto los árboles que se encuentran dentro de reservas indígenas, de ahí el interés de los madereros de la región en hacer negocios con los indios, aunque sean ilegales. De mantenerse el actual ritmo de explotación de esa madera, que requiere 130 años para formar un árbol que rinda cinco metros cúbicos, las reservas del río Xingu se agotarían en cinco años.

DENUNCIAN INTENTO DE TALAR BOSQUES EN USHUAIA

LA FORESTAL FUEGUINA

La empresa Trillium Corporation asegura que va a invertir 40 millones de dólares y, a cambio, se lleva el bosque.

Por Gonzalo Girolami Varela



Los bosques de Tierra del Fuego, que conforman un ecosistema único en el mundo, de lenta y delicada regeneración, se encuentran amenazados por un proyecto de explotación intensiva que, cubierto con el velo del desarrollo sustentable, propone la extracción de árboles para la fabricación de astillas de madera.

A tal efecto, una empresa norteamericana intentaría hacer pie en el lado argentino de la isla, tras ver agotada la posibilidad de producción de astillas en el sector chileno, en lo que significaría una inversión del orden de los 40 millones de dólares, para lo cual ya compró más [illegible] 30 mil hectáreas de bosques privados.

En este sentido, la Fundación Chilena para el Desarrollo de Magallanes (FIDE XII), una entidad que promueve el crecimiento de la duodécima región del país trasandino, consignó que la empresa americana Trillium Corporation mantuvo contactos con autoridades del gobierno de Tierra del Fuego con la intención de realizar en los bosques de la isla un proyecto de explotación forestal.

Los contactos fueron confirmados, además, por diputados provinciales de la isla y denunciados por las principales organizaciones ecologistas de Tierra del Fuego, que señalaron que "producir astillas para papel a partir de bosques maduros, resultantes de siete mil años de evolución en la región, es como cazar elefantes para dar de comer al ganado".

En los círculos ambientalistas locales se teme que, ante la crisis de reconversión económica que atraviesa la isla, debido al incierto futuro de las industrias electrónicas radicadas, las autoridades provinciales se dejen tentar con la oferta de la empresa norteamericana.

La extracción propuesta –similar a la que se realiza del lado chileno de Tierra del Fuego– tiene como objetivo la elaboración de astillas de madera, denominadas "chips" en la jerga forestal, que son utilizadas como pasta base del papel de alta calidad de fax y computadoras.

"Nos preocupa sobremanera que por desconocimiento o ignorancia el sector argentino de Tierra del Fuego comience a vender sus áreas boscosas sin ningún resguardo ambiental previo", sostuvo FIDE XII.

En el sector chileno de Tierra del Fuego Trillium Corporation, fundada hace diez años en Berllingham (Estados Unidos), compró a la empresa canadiense Cetec-Sel la propiedad de 240.000 hectáreas de tierra que contienen unas 130.000 de bosque nativo en su mayoría virgen y con aptitudes comercializables. El plan de trabajo del lado chileno, bautizado como Proyecto Río Cóndor, fue acompañado de una breve presentación oficial de la empresa a las autoridades trasandinas.

En el informe, firmado por el presidente de Forestal Trillium Ltda., David Syre, la empresa sostuvo que "el proyecto se llevará a cabo de manera que, a la larga, la calidad ambiental total de las tierras, aguas y bosques del proyecto sea igual o superior a las condiciones básicas establecidas".

Sin embargo, en un artículo publicado por la Fundación Chile, una organización que participa del proyecto de extracción como accionista minoritaria, el gerente de la entidad, Mario Hermosilla Daudet, tras resaltar las ventajas de desarrollar un plan de explotación, reconoce que "los bosques de lenga entregan hoy una mezcla de productos, de los cuales un 80 por ciento es pulpable y sólo un 20 por ciento aserrable".

Además, Trillium sostiene en la presentación del Proyecto Río Cóndor que, tras la construcción de un aserradero, "los troncos serán procesados al máximo nivel del producto acabado que sea económicamente posible antes de su exportación desde la duodécima región chilena".

La empresa también afirma que los bosques "serán administrados de manera responsable con vistas a la producción sostenible de madera dura por un tiempo indefinido".

Según datos de la Fundación Chile, los bosques de lenga alcanzan los 2,5 millones de hectáreas en Tierra del Fuego, de las cuales 1,9 millón está en Chile y el resto en Argentina.

Pero, si bien estos números distan de ser confiables, los ambientalistas informaron que las tierras explotadas en Chile son lindantes al sector norte del Parque Nacional Tierra del Fuego y están, casualmente, a la misma altura de las zonas boscosas argentinas sobre las cuales tendría interés Trillium.

En Chile, Trillium procesa unas 400.000 toneladas de astillas anualmente. Estos datos implican la tala de 3000 hectáreas de bosque nativo por día, que aportarán a la región un ingreso de apenas 16 millones de dólares.



PREOCUPACION Y AUDIENCIA PUBLICA

Sin embargo, el camino libre que la empresa americana encontró en Chile, sin ley forestal y con un gobierno centralista donde las regiones tienen escaso o ningún poder sobre la explotación de sus recursos naturales, no es el mismo que actualmente existe en la provincia argentina.

La ley forestal de la Tierra del Fuego argentina prevé un sistema de concesión de hasta 60 años cuando se trata de áreas de bosque de entre 1000 y 30.000 hectáreas.

De todos modos, representantes de Trillium Corporation ya se entrevistaron con funcionarios de gobierno y terratenientes de la provincia para prolongar su inversión en el sector argentino de Tierra del Fuego.

El presidente de la Comisión de Recursos Naturales de la Legislatura de Tierra del Fuego, Oscar Bianciotto, confirmó a **Página/12** la intención de la empresa norteamericana de explotar los bosques fueguinos.

El diputado provincial por el justicialismo fueguino explicó que, de acuerdo con la ley provincial, los bosques fiscales sólo pueden cederse en concesión.

En este sentido, Bianciotto consideró que, de concretarse el proyecto, "si anda mal vamos a poder manejarlo porque tenemos todo el marco legal para poder hacerlo. La Constitución provincial prohíbe la devastación y la venta de los bosques; y la Ley de Medio Ambiente y la Ley Forestal determinan en qué condiciones es posible acceder a la explotación de los bosques".

Además, sostuvo que "la situación es totalmente distinta a la chilena, porque tenemos la herramienta legal para controlar la explotación". "Los empresarios plantearon que necesitan una norma legal que ampare una inversión importante, del orden de los 40 millones de dólares", dijo el diputado, aunque consideró que "hasta hoy, lo que hay es un proyecto verbal; hay una intención".

Por su parte, el diputado provincial por el radicalismo y vicepresidente del Parlamento Ecológico Nacional, Jorge Rabassa, manifestó su "preocupación" de que "se repita la experiencia chilena en el sector argentino de Tierra del Fuego".

"De concretarse el proyecto podría llegar a tener un impacto muy grande no sólo sobre los ecosistemas naturales sino también sobre los ecosistemas sociales", pero agregó que "este tipo de explotación no entra dentro de las categorías de sustentabilidad que se pretenden, por lo tanto, en teoría, sería imposible desarrollar en la Tierra del Fuego argentina el mismo sistema que del lado chileno".

El legislador agregó que "las tierras fueron compradas para la explotación de bosques" y que "estas operaciones se concretaron a valores intermedios: es un pésimo negocio porque a corto plazo no va a haber ninguna posibilidad de recuperar el bosque".

En tanto , la directora de Medio Ambiente de la provincia, María del Carmen Rojas, aseguró que "cualquier proyecto que se intente llevar a cabo debe ser puesto a consideración , según la ley, de una "audiencia pública" en la que se debatirá el proyecto de explotación.

UN ECOSISTEMA UNICO

Los bosques de Tierra del Fuego ocupan el tercio sur de la superficie de la isla y están formados por especies de la familia de las fagóceas, con amplio predominio de la lenga.

El bosque constituye un ecosistema estructuralmente único, según señalan los expertos, sin situaciones análogas en el mundo, debido a las zonas vírgenes e inexploradas que aún conserva, a su fragilidad por los condicionantes climáticos y edíficos que rigen su desarrollo y a la muy escasa información científica que existe sobre ella.

La denominada Selva Fría de Tierra del Fuego representa el apéndice más austral de los bosques subantárticos o andino-patagónicos que nacen a la altura de la provincia de Neuquén y se extienden por la Argentina y Chile hasta Isla de los Estados a través de una angosta e irregular franja paralela a la Cordillera de los Andes.

El bosque subantártico tiene un tremendo valor por la biodiversidad que encierra, todos los procesos genéticos que se han ido produciendo en los últimos 8000 a 9000 años pueden ser de inestimable valor para la farmacología o cualquier otro tipo de uso.

Un informe encargado al gobierno de Chile indica que la lenga "es un árbol de muy lento crecimiento, demora entre 80 y 100 años y más para alcanzar su etapa adulta" y que, en el caso particular del bosque subantártico, sufre también la influencia de las bajas temperaturas, características del clima de la zona, que aletargan también su regeneración.

Según especialistas chilenos de la Fundación para el Desarrollo de Magallanes, los bosques subantárticos de la X región de ese país alcanzan la calidad de adultos en un tercio o la mitad del tiempo que emplean los de la XII región y menos tiempo aún que los de Tierra del Fuego.

Además de albergar una biodiversidad escasamente ponderada y registrada por los expertos, la delgada capa vegetal del suelo se enriquece con los nutrientes que aporta el follaje de los árboles y con los desperdicios de los ejemplares sobremaduros que, descomponiéndose en pie, demoran 400 años en desmenuzarse totalmente acelerando con ello su reincorporación al suelo.

INFORME SEMANAL DE CONTAMINACION EN LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

Del 8/10 al 14/10

Sábado | Domingo | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes

14 – 12 – MAX 10 – 8 – 6 – 4 – 2 – IDEAL 0

MAXIMO – IDEAL

Mañana 8-16 hs. – Tarde 16-24 – Noche 24-8

Las mediciones corresponden a monóxido de carbono (CO) tomadas a 80 centímetros sobre el nivel de la calle en Talcahuano 469, por medio de un detector infrarrojo no dispersivo de medición continua. El equipo y la información diaria semanal son aportados por la Fundación Argentina Siglo XXI y la operación está a cargo del Instituto de Química Física de los materiales de la UBA. El límite máximo –9 ppm– es el recomendado por la Organización Mundial de la Salud.



UNCIAN INTENTO DE TALAR BOSQUES EN USHUAIA

LA FORESTAL FUEGUINA

Sin embargo, en un artículo publicado por la Fundación Chile, una organización que participa del proyecto de extracción como accionista minoritaria, el gerente de la entidad, Mario Hermosilla Daudet, tras resaltar las ventajas de desarrollar un plan de explotación, reconoce que "los bosques de lenga entregan hoy una mezcla de productos, de los cuales un 80 por ciento es pulpable y sólo un 20 por ciento aserrable".

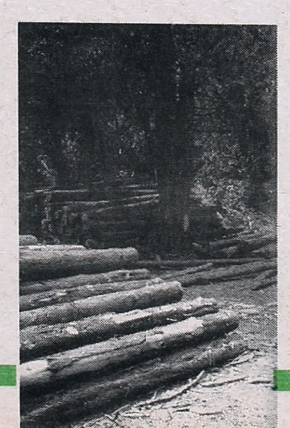
Además, Trillium sostiene en la presentación del Proyecto Río Cóndor que, tras la construcción de un aserradero, "los troncos serán procesados al máximo nivel del producto acabado que sea económicamente posible antes de su exportación desde la duodécima región chilena".

La empresa también afirma que los bosques "serán administrados de manera responsable con vistas a la producción sostenible de madera dura por un tiempo indefinido".

Según datos de la Fundación Chile, los bosques de lenga alcanzan los 2,5 millones de hectáreas en Tierra del Fuego, de las cuales 1,9 millón está en Chile y el resto en Argentina.

Pero, si bien estos números distan de ser confiables, los ambientalistas informaron que las tierras explotadas en Chile son lindantes al sector norte del Parque Nacional Tierra del Fuego y están, casualmente, a la misma altura de las zonas boscosas argentinas sobre las cuales tendría interés Trillium.

La empresa Trillium Corporation asegura que va a invertir 40 millones de dólares y, a cambio, se lleva el bosque.



En Chile, Trillium procesa unas 400.000 toneladas de astillas anualmente. Estos datos implican la tala de 3000 hectáreas de bosque nativo por día, que aportarán a la región un ingreso de apenas 16 millones de dólares.

PREOCUPACION Y AUDIENCIA PUBLICA

Sin embargo, el camino libre que la empresa americana encontró en Chile, sin ley forestal y con un gobierno centralista donde las regiones tienen escaso o ningún poder sobre la explotación de sus recursos naturales, no es el mismo que actualmente existe en la provincia argentina.

La ley forestal de la Tierra del Fuego argentina prevé un sistema de concesión de hasta 60 años cuando se trata de áreas de bosque de entre 1000 y 30.000 hectáreas.

De todos modos, representantes de Trillium Corporation ya se entrevistaron con funcionarios de gobierno y terratenientes de la provincia para prolongar su inversión en el sector argentino de Tierra del Fuego.

El presidente de la Comisión de Recursos Naturales de la Legislatura de Tierra del Fuego, Oscar Biancciotto, confirmó a **Página/12** la intención de la empresa norteamericana de explotar los bosques fueguinos.

El diputado provincial por el justicialismo fueguino explicó que, de acuerdo con la ley provincial, los bosques fiscales sólo pueden cederse en concesión.

En este sentido, Biancciotto consideró que, de concretarse el proyecto, "si anda mal vamos a poder manejarlo porque tenemos todo el marco legal para poder hacerlo. La Constitución provincial prohíbe la devastación y la venta de los bosques; y la Ley de Medio Ambiente y la Ley Forestal determinan en qué condiciones es posible acceder a la explotación de los bosques".

Además, sostuvo que "la situación es totalmente distinta a la chilena, porque tenemos la herramienta legal para controlar la explotación". "Los empresarios plantearon que necesitan una norma legal que ampare una inversión importante, del orden de los 40 millones de dólares", dijo el diputado, aunque consideró que "hasta hoy, lo que hay es un proyecto verbal; hay una intención".

Por su parte, el diputado provincial por el radicalismo y vicepresidente del Parlamento Ecológico Nacional, Jorge Rabassa, manifestó su "preocupación" de que "se repita la experiencia chilena en el sector argentino de Tierra del Fuego".

"De concretarse el proyecto podría llegar a tener un impacto muy grande no sólo sobre los ecosistemas naturales sino también sobre los ecosistemas sociales", pero agregó que "este tipo de explotación no entra dentro de las categorías de sustentabilidad que se pretenden, por lo tanto, en teoría, sería imposible desarrollar en la Tierra del Fuego argentina el mismo sistema que del lado chileno".

El legislador agregó que "las tierras fueron compradas para la explotación de bosques" y que "estas operaciones se concretaron a valores intermedios: es un pésimo negocio porque a corto plazo no va a haber ninguna posibilidad de recuperar el bosque".

En tanto , la directora de Medio Ambiente de la provincia, María del Carmen Rojas, aseguró que "cualquier proyecto que se intente llevar a cabo debe ser puesto a consideración , según la ley, de una "audiencia pública" en la que se debatirá el proyecto de explotación.

UN ECOSISTEMA UNICO

Los bosques de Tierra del Fuego ocupan el tercio sur de la superficie de la isla y están formados por especies de la familia de las fagóceas, con amplio predominio de la lenga.

El bosque constituye un ecosistema estructuralmente único, según señalan los expertos, sin situaciones análogas en el mundo, debido a las zonas vírgenes e inexploradas que aún conserva, a su fragilidad por los condicionantes climáticos y edificos que rigen su desarrollo y a la muy escasa información científica que existe sobre ella.

La denominada Selva Fría de Tierra del Fuego representa el apéndice más austral de los bosques subantárticos o andino-patagónicos que nacen a la altura de la provincia de Neuquén y se extienden por la Argentina y Chile hasta Isla de los Estados a través de una angosta e irregular franja paralela a la Cordillera de los Andes.

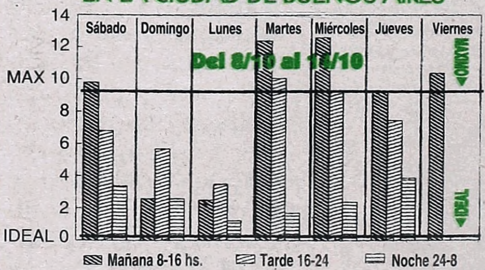
El bosque subantártico tiene un tremendo valor por la biodiversidad que encierra, todos los procesos genéticos que se han ido produciendo en los últimos 8000 a 9000 años pueden ser de inestimable valor para la farmacología o cualquier otro tipo de uso.

Un informe encargado al gobierno de Chile indica que la lenga "es un árbol de muy lento crecimiento, demora entre 80 y 100 años y más para alcanzar su etapa adulta" y que, en el caso particular del bosque subantártico, sufre también la influencia de las bajas temperaturas, características del clima de la zona, que aletargan también su regeneración.

Según especialistas chilenos de la Fundación para el Desarrollo de Magallanes, los bosques subantárticos de la X región de ese país alcanzan la calidad de adultos en un tercio o la mitad del tiempo que emplean los de la XII región y menos tiempo aún que los de Tierra del Fuego.

Además de albergar una biodiversidad escasamente ponderada y registrada por los expertos, la delgada capa vegetal del suelo se enriquece con los nutrientes que aporta el follaje de los árboles y con los desperdicios de los ejemplares sobremaduros que, descomponiéndose en pie, demoran 400 años en desmenuzarse totalmente acelerando con ello su reincorporación al suelo.

INFORME SEMANAL DE CONTAMINACION EN LA CIUDAD DE BUENOS AIRES



Las mediciones corresponden a monóxido de carbono (CO) tomadas a 80 centímetros sobre el nivel de la calle en Talcahuano 469, por medio de un detector infrarrojo no dispersivo de medición continua. El equipo y la información diaria semanal son aportados por la Fundación Argentina Siglo XXI y la operación está a cargo del Instituto de Química Física de los materiales de la UBA. El límite máximo –9 ppm– es el recomendado por la Organización Mundial de la Salud.

Por A.F

A pesar de las quejas públicas del presidente Carlos Menem, el intendente justicialista de Quilmes, Aníbal Fernández, promulgó una ordenanza que prohíbe la instalación de plantas de tratamiento de residuos tóxicos en esa localidad bonaerense. De este modo, el funcionario provincial hizo suyas las opiniones de un gran número de expertos y también de los habitantes del partido, quienes señalaron por escrito y con marchas callejeras su oposición a la ubicación de una planta en su territorio. Un mes antes, la Justicia había declarado nulo el llamado a concursos para instalar cuatro plantas de tratamiento de residuos peligrosos en el conurbano bonaerense.

Después del traspié de María Julia Alsogaray en su intento de poner en marcha en cuatro lugares –incluido Quilmes– industrias de procesamiento de tóxicos para su disposición final, el presidente Menem se hizo cargo personalmente de defender el proyecto en un seminario sobre la ciudad realizado en las dependencias de la ex SOMISA. "En cada lugar donde queremos construir una planta depuradora se levanta toda la población", se quejó el primer mandatario.

Efectivamente, en la última década los proyectos para instalar plantas encontraron una activa oposición de ciudadanos de Esteban Echeverría, Tres de Febrero, San Martín y también Quilmes. Cuando se cubrieron con bolsas negras de basura pintadas con el signo del veneno, a fines de agosto pasado, los habitantes de estas localidades no protestaban por juego, sino por la falta de garantías del llamado a licitación, que no contaba con un estudio de impacto ambiental previo ni definía el tipo de tecnología adecuada para procesar los diferentes residuos posibles. Los terrenos preseleccionados pertenecían al CEAMSE y al Ejército, pero no mostraban aptitud especial alguna para servir como "basureros tóxicos".

Los Concejos Deliberantes de cada uno de esos partidos se expidieron en contra de la instalación de las plantas de tratamiento. Pero fue el municipio de Quilmes el que se constituyó en cabeza de la protesta, de la mano de los vecinos, el obispo Jorge Novak y hasta la Unión Industrial, que le dijeron "no" al proyecto, sumando más de 100 mil firmas y marchando, incluso, hasta las mismas puertas de la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente Humano.

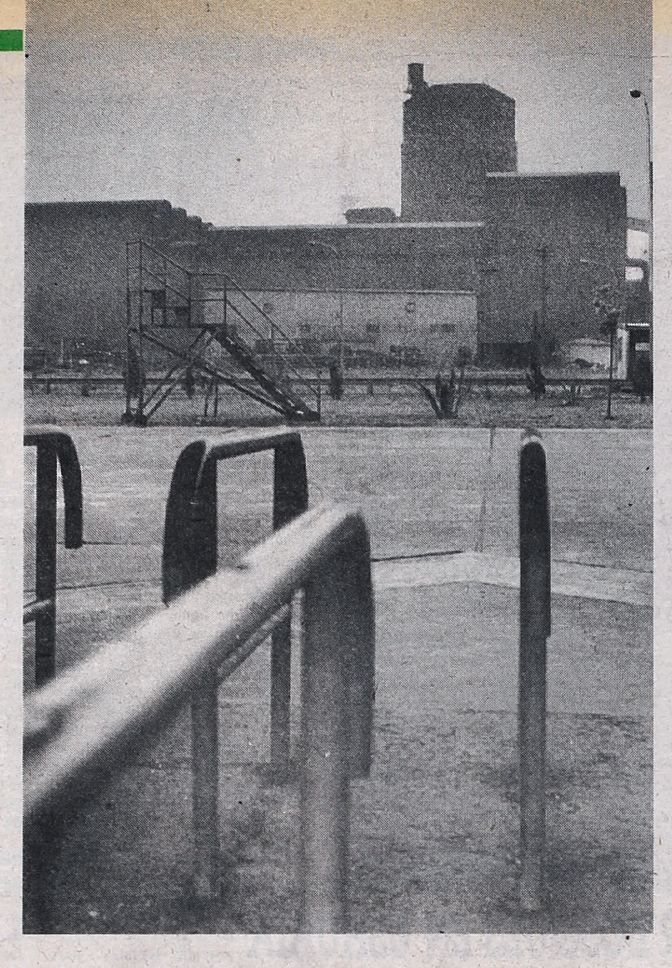
El intendente de Quilmes terminó de sellar el rechazo al promulgar, la semana pasada, la ordenanza que prohíbe la instalación de plantas. La ordenanza 7309 además implementó mecanismos de consulta a los vecinos cuando se lleven a cabo emprendimientos con riesgo potencial de daño al ecosistema. También impide el depósito, aunque sea momentáneo, de material tóxico producido fuera de los límites de Quilmes.

En este sentido, la norma coincide con el criterio expresado por el secretario general de la gobernación bonaerense, Orlando Caporal, quien había sostenido que "ninguna planta de procesamiento de residuos peligrosos se podrá radicar en el territorio sin que el proyecto sea decidido y controlado por la provincia de Buenos Aires". Ante la magnitud de residuos que requieren tratamiento –se estiman en 500 mil toneladas anuales–, el funcionario señaló la necesidad de una reconversión industrial.

La profesora de Seguridad Industrial de la Universidad de Quilmes Mónica Bianucci coincidió en que "la solución óptima para este problema pasaría por disminuir la generación de dichos residuos, modificando procesos productivos o reemplazando insumos y productos por otros menos contaminantes". Sin embargo, dice, "en la situación actual de la industria esta solución no sería factible a corto plazo". El tratamiento de los residuos también debería realizarse en el mismo lugar de su generación, para evitar los riesgos de transportarlos a través de zonas urbanas. "Para muchos generadores, esto sería económicamente inviable", sostiene. Por lo tanto, Bianucci propone una planta de tratamiento y disposición finalcomunitaria que cumpla con requisitos mínimos, tales como una baja permeabilidad del suelo y profundidad adecuada de la napa freática.

La experta en ingeniería ambiental afirma que "debería especificarse estrictamente para qué tipo de residuos es apta cada planta" y respecto de las tecnologías que se empleen para tratarlos dice que "deberían ser aquellas que cuenten con antecedentes exitosos de operación". Antes de instalar la planta, habría que tomar valores de referencia sobre la contaminación de agua, aire y suelo, para poder cotejarlos tras la puesta en marcha de las plantas.

De todos modos, Bianucci advierte que esto sería una solución de compromiso. "No hay que olvidar que cada planta de disposición final implica una amenaza y que los costos que no se asuman en el presente deberán asumirlos las generaciones futuras."



RECHAZO DE QUILMES A LAS PLANTAS DE RESIDUOS INDUSTRIALES

TERRITORIO PROHIBIDO

Basándose en la reacción vecinal, los informes de la universidad y el apoyo político del gobierno bonaerense, las autoridades legislativas y comunales de Quilmes cerraron la puerta al proyecto de instalación de una planta de residuos peligrosos.



FRIGORIFICO. El intendente del partido bonaerense de Quilmes, Aníbal Fernández, se reunió con los vecinos del barrio Santa María, para llegar a un acuerdo sobre los piletones externos del frigorífico Finexcord. Al conocerse el fallo del juez Elías Herreras a favor de los vecinos, el jefe comunal recordó la situación de las 800 personas que trabajan en el frigorífico y decidió abrir un período de negociación de 30 días. La planta, que funciona desde hace veinte años, posee piletones de decantación interna, pero cinco años atrás fueron habilitados cuatro externos, que según las denuncias de los vecinos provocaron problemas de salud y numerosas fracturas en paredes y techos de viviendas cercanas. Asimismo, los vecinos recordaron que "nunca tuvieron apoyo oficial mientras que la posición de la empresa fue sostener que los problemas del barrio no provienen de los piletones, hasta que intervinieron los geólogos de la provincia".

ECOLOGIA ACUSTICA. Del 17 al 19 de noviembre próximos tendrá lugar en Bariloche el Primer Encuentro Nacional de Ecología Acústica (ENEAC) cuyo principal objetivo es el de llevar a cabo una exploración interdisciplinaria entre sonido y medio ambiente. Las jornadas, destinadas a músicos, educadores, artistas, sonidistas y fonoaudiólogos, entre otros, se desarrollarán mediante mesas redondas y talleres. Informes: Rodríguez Peña 272, 4° A (1020). Tel. (01) 374-2710.

MERCURIO. Greenpeace reclamó al gobierno brasileño un mayor control sobre las importaciones de mercurio, para evitar su utilización por parte de los buscadores de oro ("garimpeiros") que contaminan los ríos y los suelos. Los ecologistas aseguraron que los buscadores de oro, que en los últimos diez años eliminaron casi 2000 toneladas en la cuenca amazónica, son los destinatarios finales del 83,2 por ciento del mercurio que importa Brasil bajo la forma de productos "odontológicos".

CONVENIO. El presidente de Costa Rica, José María Figueres, y el vicepresidente de los EE.UU., Al Gore, firmaron un convenio para desarrollar proyectos que permitan absorber dióxido de carbono y ayuden al gobierno norteamericano a cumplir sus convenios internacionales sobre medio ambiente. El acuerdo prevé el aumento de áreas reforestadas, nuevas formas de eficiencia energética y la ampliación de parques nacionales en Costa Rica. Para ello, el país centroamericano recibirá financiamiento de empresas estadounidenses y según su propio presidente "se abrirán muchas oportunidades de cooperación". Gore, por su parte, destacó la importancia del acuerdo señalando que "se debe proteger la ecología pensando en una o dos generaciones adelante".

BANCOS VERDES. Las posibilidades de cooperación de los grandes bancos en proyectos de conservación del medio ambiente y desarrollo sostenible fueron analizadas en un encuentro reciente del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) realizado en Ginebra. Saúl Vaughan, responsable del área bancos y medio ambiente del PNUMA, aseguró que "las instituciones bancarias están muy interesadas en el tema porque reconocen que las inversiones a realizar en proyectos ambientalistas pueden ser muy rentables". Teniendo en cuenta las cifras de la revista de negociosnaturales *Environment Business Journal*, donde se informa que el mercado de servicios vinculados al medio ambiente en Europa Occidental se estimó en más de 100 mil millones de dólares en 1992, los banqueros que participaron en la reunión presumen "un crecimiento del siete por ciento anual para el sector".

TORTUGAS. La estación científica Charles Darwin, ubicada en las Islas Galápagos, pidió al gobierno ecuatoriano la implementación de patrullajes especiales en la región y definir en forma urgente un programa de educación ambiental para evitar la creciente cacería y muerte de tortugas gigantes. Los investigadores informaron que en lo que va del año suman 81 las tortugas eliminadas aparentemente por los mismos pobladores de las islas, que consumen la carne, de características similares a la del cerdo.

CANJE DE DEUDA. El Fondo Nacional para Areas Naturales Protegidas (PROFONANPE) de Perú, una entidad destinada a la conservación, prepara un plan basado en el canje de deuda por medio ambiente para aumentar el fondo de protección de parques, reservas y santuarios nacionales. Debido a que Perú requiere unos cuatro millones de dólares anuales para manejar áreas protegidas, y en la actualidad sólo cuenta con 250.000, "es posible conseguir la diferencia por el Estado peruano si se logra que los gobiernos acreedores en créditos bilaterales, que suman 8000 millones de dólares, acepten canjear el uno por ciento de las deudas por inversión en programas de protección del medio ambiente", comentó Alejandro Camino, coordinador general de PROFONANPE. "Otros países –se ilusionó Camino– han alcanzado en poco tiempo y con mucho éxito fondos de protección al ambiente canjeando deuda, como Bolivia, Colombia o Panamá."